

$$(1) \left[\text{جاس}^2 \text{جتاس}^2 \text{س} \right]$$

$$(2) \left[\frac{1}{\text{س}^2} \text{جا} \left(\frac{7}{\text{س}} \right) \text{س} \right]$$

$$(3) \left[\text{س}^2 \text{قتا}^2 \text{س}^2 \text{ظتا}^2 \text{س}^2 \text{س}^2 \right]$$

$$(4) \left[(2\text{س} + 1) \text{قا}^2 (\text{س}^2 + \text{س} - 5) \text{س} \right]$$

$$(5) \left[\frac{\text{جاس}^{\frac{\pi}{3}}}{\text{قتاس}^{\frac{\pi}{6}}} \text{س} \right]$$

$$(6) \left[\text{قتا}^3 \text{س}^3 \text{ظتا}^3 \text{س} \right]$$

$$(7) \left[\frac{\text{جاس}^2 \text{س}}{\sqrt{1 + \text{جاس}^2}} \right]$$

$$(8) \left[\frac{1}{\text{س}^2 (1 - \text{جاس})} \right]$$

$$(9) \left[\frac{\text{جاس}^2 \text{س}}{\text{جاس} - \text{جتاس} + 1} \right]$$

$$(10) \left[\text{إذا كان } \left[\text{س} \right] \text{ و } \left[\text{س} \right] = 5, \text{ اوجد } \left[\text{قتا}^3 \text{س}^3 \text{ظتا}^3 \text{س}^3 \text{س}^3 \right] \text{ و } \left[\frac{1}{\text{س}^4} \right] \text{ و } \left[\frac{1}{\text{س}} \right] \right]$$

$$(11) \left[\text{قا}^6 \text{س}^6 \text{س}, \text{ قتا}^4 \text{س}^4 \text{س}, \text{ قتا}^3 \text{س}^3 \text{ظتا}^3 \text{س}^3 \text{س} \right]$$

اعداد : سائد

براهمه

.٧٨٥٤..٦١٨